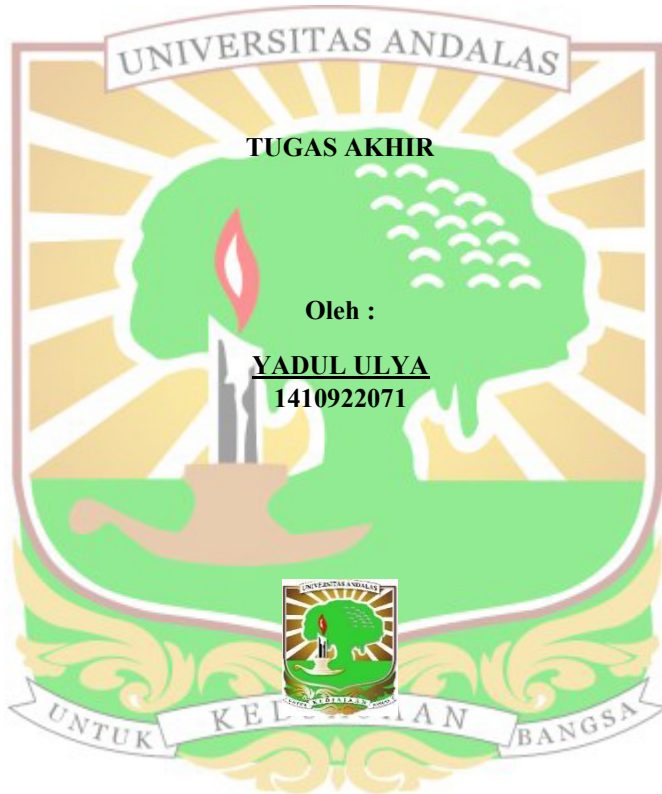


**IDENTIFIKASI FAKTOR-FAKTOR PENYEBAB
KETERLAMBATAN PROYEK PEMBANGUNAN
BANGUNAN PENGENDALI SEDIMEN BATANG
KURANJI DAN ANAK SUNGAINYA (SEGMENT HULU)
KOTA PADANG**



TUGAS AKHIR

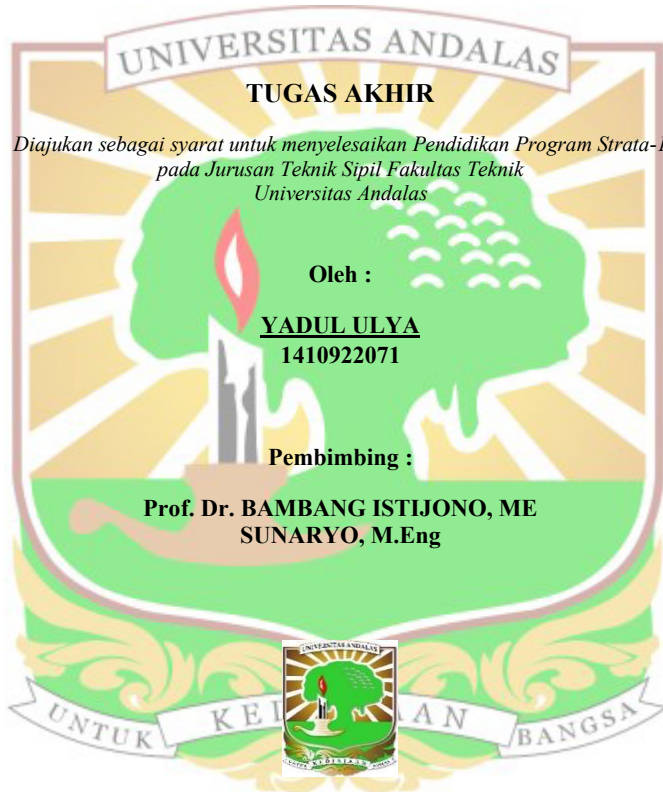
Oleh :

YADUL ULYA

1410922071

**JURUSAN TEKNIK SIPIL – FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2020**

**IDENTIFIKASI FAKTOR-FAKTOR PENYEBAB
KETERLAMBATAN PROYEK PEMBANGUNAN
BANGUNAN PENGENDALI SEDIMEN BATANG
KURANJI DAN ANAK SUNGAINYA (SEGMENT HULU)
KOTA PADANG**



**JURUSAN TEKNIK SIPIL – FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2020**

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan baik. Tugas akhir ini berjudul "Identifikasi Faktor-Faktor Penyebab Keterlambatan Proyek Pembangunan Bangunan Pengendali Sedimen Batang Kuranji Dan Anak Sungai (Segmen Hulu) Kota Padang", sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan Program Strata-1 pada Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Andalas.

Dalam hal ini penulis ingin menyatakan terimakasih yang setulusnya kepada:

1. Kedua orang tua yang senantiasa mengirimkan do'a dan memberi dukungan selama ini.
2. Bapak Prof.Dr.Bambang Istijono, ME dan Bapak Sunaryo, M.Eng sebagai dosen pembimbing yang selalu meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan dan arahan dalam melakukan penyusunan tugas akhir ini
3. Seluruh civitas akademi, serta rekan-rekan mahasiswa di lingkungan Fakultas Teknik khususnya Jurusan Teknik Sipil UniversitasAndalas.
4. Alumni Jurusan Teknik Sipil Universitas Andalas yang telah banyak memberikan bantuan dan arahan dalam pengambilan data untuk penyusunan tugas akhir ini.

Tanpa bantuan dan dukungan berbagai pihak, tugas akhir ini hanya akan menjadi penulisan yang tidak akan ada akhirnya.

Penulis sadar bahwa masih banyak terdapat kekurangan dari penulisan tugas akhir ini dan masih jauh dari kata sempurna, maka dari itu kritikan dan saran sangat diharapkan untuk menjadikan tugas akhir ini menjadi sempurna kedepannya.

Semoga tugas akhir ini dapat menjadi pembelajaran dan motivasi bagi kita semua.

Padang, 28 Maret 2020

Penulis



ABSTRAK

Tujuan dari penulisan tugas akhir ini mengidentifikasi faktor-faktor penyebab keterlambatan pelaksanaan proyek pembangunan bangunan pengendali sedimen batang kurangi dan anak sungainya (segmen hulu) kota Padang dan pengaruhnya terhadap waktu serta mengetahui upaya yang dilakukan untuk mengantisipasi penyebab dari keterlambatan. Penelitian ini dicapai dengan metoda penarikan analisa dari pengolahan data kualitatif menggunakan software Nvivo 11. Dari hasil penelitian menyimpulkan bahwa menurut jenis-jenis nya terdapat beberapa faktor penyebab keterlambatan proyek: [1] keterlambatan yang pantas mendapatkan ganti rugi (compensable delay) diantaranya: pembebasan lahan, kesalahan pengukuran awal, perubahan desain akibat kondisi geologi lapangan, dan penambahan item pekerjaan. [2] keterlambatan yang tidak dimaafkan (non excusable delay) diantaranya: premanisme, kurangnya profesionalitas tenaga ahli, keterlambatan pendatangan alat berat, kurangnya efisiensi alat, keterlambatan pendatangan material, kekurangan material, dan terlambatnya proses pendanaan. [3] keterlambatan yang dapat dimaafkan (excusable delay) diantaranya: pemindahan lokasi oleh masyarakat, curah hujan tinggi, dan banjir bandang.

Kata Kunci : *keterlambatan, proyek, pengendali sedimen.*